

ROLAND 500

UNIDADES DE IMPRESIÓN, MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS

Equipo	Sin módulo de barniz	Con módulo de barniz y salida prolongada ⁴
Unidades de impresión	2-12	Una torre de barniz 2-12 Doble torre de barniz 4-8
Velocidad máx. de Impresión (hojas/h) Impresión en línea (estándar/opción)	16,000/18,000 ¹	16,000/18,000 ¹
Velocidad máx. de Impresión (hojas/h) Volteo (estándar/opción)	15,000	15,000
Tamaño de hoja Mín. (mm/pulgadas) estándar/opción Máx. (mm/pulgadas) estándar/opción	260 x 400/10.2 x 15.8; 280 x 350/11.0 x 13.8 530 x 740/20.9 x 29.1; 590 x 740/23.2 x 29.1	260 x 400/10.2 x 15.8; 280 x 350/11 x 13.8 530 x 740/20.9 x 29.1; 590 x 740/23.2 x 29.1
Área máxima de impresión Impresión en línea (mm/pulgadas) estándar/opción Volteo (mm/pulgadas) estándar/opción	520 x 740/20.5 x 29.1; 580 x 740/22.8 x 29.1 510 x 740/20.1 x 29.1; 570 x 740/22.4 x 29.1	520 x 740/20.5 x 29.1; 580 x 740/22.8 x 29.1 510 x 740/20.1 x 29.1; 570 x 740/22.4 x 29.1
Espesor sustrato Impresión en línea (mm/pulgadas) estándar/opción Volteo (mm/pulgadas) estándar/opción	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 1.00 ² /0.0016 - 0.039 0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 0.6/0.0016 - 0.024	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 1.00 ² /0.0016 - 0.039 0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 0.6/0.0016 - 0.024
Altura de pila alimentador (mm/pulgadas)	1,050/41.3 incl. pallet opc. zócalo + 240/9.4 o 480/18.9	1,050/41.3 incl. pallet opc. zócalo + 240/9.4 o 480/18.9
Altura de pila salida (mm/pulgadas)	1,080/42.5 incl. pallet opc. zócalo + 240/9.4 o 480/18.9	1,080/42.5 incl. pallet opt. zócalo + 240/9.4 o 480/18.9
Longitud3/ancho/altura (mm/pulgadas)		
2 unidades de impresión	6,038 x 3,460 x 2,066/237.7 x 136.2 x 81.3	8,838 x 3,460 x 2,066/348.0 x 136.2 x 81.3
4 unidades de impresión	8,115 x 3,460 x 2,066/321.1 x 136.2 x 81.3	10,774 x 3,460 x 2,066/424.2 x 136.2 x 81.3
5 unidades de impresión	9,070 x 3,460 x 2,066/357.1 x 136.2 x 81.3	11,729 x 3,460 x 2,066/461.8 x 136.2 x 81.3
6 unidades de impresión	10,025 x 3,460 x 2,066/394.7 x 136.2 x 81.3	12,684 x 3,460 x 2,066/499.4 x 136.2 x 81.3
7 unidades de impresión	10,720 x 3,460 x 2,066/422.0 x 136.2 x 81.3	13,379 x 3,460 x 2,066/526.7 x 136.2 x 81.3
8 unidades de impresión	11,675 x 3,460 x 2,066/459.6 x 136.2 x 81.3	14,534 x 3,460 x 2,066/572.2 x 136.2 x 81.3
9 unidades de impresión	12,630 x 3,460 x 2,066/497.2 x 136.2 x 81.3	15,489 x 3,460 x 2,066/609.8 x 136.2 x 81.3
10 unidades de impresión	13,584 x 3,460 x 2,066/534.8 x 136.2 x 81.3	16,444 x 3,460 x 2,066/647.4 x 136.2 x 81.3
11 unidades de impresión	14,539 x 3,460 x 2,066/572.4 x 136.2 x 81.3	17,399 x 3,460 x 2,066/685.0 x 136.2 x 81.3
12 unidades de impresión	15,494 x 3,460 x 2,066/610.0 x 136.2 x 81.3	18,354 x 3,460 x 2,066/722.6 x 136.2 x 81.3
Emisión de ruido (nivel5 de presión de sonido en dB(A))		
En los lugares de trabajo principales:	< 84	
Ejemplar de certificado de baja emisión:	< 82	

Algunas de las funciones descritas anteriormente son opcionales o bien equipos no estándar para la ROLAND 500. Estos equipos pueden ser combinados para proporcionar configuraciones específicas del cliente de acuerdo con la lista de precios de las opciones disponibles. ROLAND 500 está sujeta a un desarrollo continuo. Mediante la experiencia adquirida en la práctica y los resultados de la investigación sobre el flujo de diseño de producto. Por tanto, es en su interés que nos reservamos el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones. Sólo la confirmación escrita de un pedido es vinculante. El contenido de este documento, en particular las marcas, logotipos y textos son propiedad de Manroland Sheetfed, si no se especifica lo contrario, y están protegidos por la ley. Queda prohibida la reproducción o utilización de este documento, así como la comunicación de su contenido a terceros sin autorización expresa y por escrito por Manroland Sheetfed. Se interpondrán demandas civiles contra los infractores.

Todos los derechos están reservados en el caso de cesión de patentes, uso de modelos o diseños

¹ La velocidad máxima depende de la configuración ² El espesor del sustrato depende de la configuración ³ Equipamiento estándar, consultar las medidas ligadas en los planos de las máquinas sizes on the machine plans ⁴ Las medidas de la doble torre se realizan bajo demanda ⁵ El nivel de la potencia de sonido es función de la configuración

EQUIPAMIENTO

Unidades de impresión	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
Tablero de succión con relantización de pliego	■
Ajuste manual de formato en el alimentador y la salida	■
Ajuste automático de espesor de sustratos en el alimentador y la salida	■
Control de registro remoto circunferencial, lateral y diagonal	■
Control remoto de ajustes de entintado	■
Control de movimiento axial en rodillos de entintado desde PresPilot	■
Compensación de velocidad en las unidades de mojado y de entintado	■
Recubrimiento cerámico en los rodillos mojadores	■
Grapa de plancha trasera dividida en dos piezas	■
Salida AirGlide	■
Plancha de recubrimiento especial, en la superficie de las mantillas y los cilindros impresores	■
Impresión mediante contacto con los aros de guía	■
ROLAND InlineObserver	□
ROLAND InlinePerfector con camisas OptiPrint	□
ROLAND InlineFoiler Prindor	□
Paquete performance para impresión de papel fino espesor de sustratos desde 0,04 mm/ 0.002 pulgadas	□
Paquete performance para impresión de cartón, sustratos hasta 1.00 mm/ 0.039 pulgadas	□
Paquete performance para impresión de plásticos y materiales sensibles a rayaduras	□
Paquete performance para impresión univerasl para máquinas en línea para impresión de materiales desde 0.04 mm a 1.0 mm	□
incremento de velocidad máx. De la prensa hasta 18.000 h/h	□
Plate change PPL™, sistema completamente automático de cambio de planchas	■
OperationComfort plus, sistema avanzado de control y gestión de ajustes de la prensa	□
FormatChange plus, ajuste automático de formato en el alimentador y la salida	□
Sistema automático de limpieza de cauchos y baterías	■
ControlDesk plus, control avanzado de la gestión de color desde pupitre	□
QuickChange Surface, para cambios rápidos de tinta sin usar apenas consumibles	■
QuickChange Job, para cambios rápidos de pedidos incluídas funciones de entintado y desentintado	■
QuickChange Infeed, ajuste automático de guía lateral, frontal y de guía cubridora	■

Unidades de impresión	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
QuickChange Coating, Sistema automatizado de cambio de formas de barnizado (sistema de releta de cámara doctor balde, tipo de barniz,limpieza)	□
QuickChange Color, cambio de dirección del flujo de tinta y modificación de la secuencia de arranque	□
QuickChange Brake, posicionamiento automático anillo de succión	□
Coating PPL™ – sistema automatizado de cambio forma en el cuerpo de barnizado	□
Formato 0B plus	□
Función Non-stop en alimentador (manual) y salida (automatizado)	□
ColorPilot sistema de medición y control del color	□ ²
ROLAND SelectInktempSystem – sistema de atemperación de baterías ³	□
ROLAND SelectCleaningSystem – sistema automático de limpieza de cilindros impresores dispositivo para uso de detergente alternativo	□
ROLAND SelectCleaningSystem – sistema automático de limpieza de cilindro impresor sistema de limpieza en la unidad de barniz	□
ROLAND SelectCleaningSystem – sistema automático de limpieza de cilindro de forma en la torre de barniz dispositivo para uso de detergente alternativo	□
Lavadores de rodillos entintadores con líquido especial (no más pasta en el lavado!)	□
Módulo de barniz con rodillo anilox y sistema de releta de cámara tipo doctor blade	□
ROLAND SelectCoattempSystem – Calentador para barnices	□
Doble torre de barniz con sistema de releta de cámar tipo doctor balde y con cuerpos intermedios de secado	□ ⁴
Zócalo (240 mm/9.45 pulgadas o 480 mm/18.9 pulgadas)	□
printnetwork	□
ROLAND SelectDryer – sistemas de sacado en salida y secadores intercuerpos (IR, IR/aire-caliente, IR/aire-caliente/UV, UV)	□
Telepresence, con gestión de mantenimiento	■
Inline rainbow printing, paquete comfort para impresión irisada	□
ROLAND SelectInkSupply – sistema automático de alimentación de tinta Inkline	□
ROLAND SelectInkAgitator – sistema automático de batición de tinta Inkmove	□
Intercomunicador mediante micrófono y altavoz entre al alimentador y la salida	□
QuickStart, re-arrancada con mácula mínima	□ ¹

■ = Estándar □ = Opción

¹ Estándar con volteos ² Disponible en configuraciones smart, D+F y D+F plus ³ Disponible en configuraciones-relacionadas como „CAN Open Version” (Versiones abiertas) ⁴ Excepto para configuraciones 2/2P/9/9P/10/10P/11P/12P La tabla contiene una selección de importantes detalles de equipamiento. Para más información y configuraciones especiales se harán bajo petición